



**Скальные буры БТКК-Т тяжелой серии** применяются в качестве шнековых забурников для комплектации непрерывных шнеков или келли-инструмента (коротких шнеков) бурильных машин отечественного и зарубежного производства с показателями крутящего момента от 45 до 450 кНм и высокой осевой нагрузкой, работающих способом вращательного бурения.

**Категория буримости по СНиП IV-2-91**

**IV-VII** (имеется опыт успешной работы в более прочных грунтах до X категории включительно)

**Грунты**

Известняки, гравий, галька, щебень, булыжник, асфальт, бетон, мергели, доломиты, песчаники, мрамор, гранит, алевролиты, габбро, диориты, сиениты.

**Серийное изготовление диаметра бура, мм**

**от 400 до 1500** (индивидуальное конструктивное решение инструмента под каждый диаметр)

**Стойкость комплекта резцов, м/п, не менее**

**20-200** (стойкость комплекта резцов зависит от их типа, от структуры и абразивности грунта)

**Максимальный крутящий момент, передаваемый буру, Нм (кгсм)**

**Максимальное осевое усилие, передаваемое буру, Н (кгс)**

**392 000 (40 000)**

**Расходные материалы (Резцы)**

— РТК-38М

для выветрелых, слоистых и трещиноватых скальных пород, грунтов со скальными включениями, гравийно-галечниковых отложений мелкой и средней фракции, асфальта

— РТК-40М

Для крупнообломочных, валунных, монолитных скальных грунтов, морозного скальника, бетона, булыжника, брусчатки

— РТК-40А

Для особо прочных и высокоабразивных скальных грунтов, в т.ч. мерзлых

**Применяемость**

М-150 Mast Bud, BAUER BG, Casagrande, Liebherr, KATO, SANY, Sunward, Soilmec, MAIT, Wirth, УСГ-010, УБГ-ТЭ/ТА, МБУ-20, УРБ-10-2Ш

Возможно изготовление любого присоединительного элемента по согласованию с заказчиком.